## تجربه پرستاران از مواجهه با مرگ بیمار

# حسین کریمی مونقی $^{'}$ ، فاطمه زوبین $^{'}$ ، مهری یاوری $^{'}$ ، مجید نقره دانی $^{;}$ حوا عبدالهی $^{\circ}$

## تاریخ دریافت 1392/04/18 تاریخ پذیرش 1392/06/28

#### چكىدە

پیش زمینه و هدف: درک تجربه پرستاران از مرگ بیمار سبب شناخت بیشتر این پدیده و یافتن راهکارهای مناسب خواهد شد. همچنین می تواند در حمایت عاطفی پرستار، و ایفاء مناسب نقش مراقبتی، رهبری، مشاور و حمایتی او از بیمار مؤثر باشد. زیرا تا زمانی که پرستار با ابعاد مختلف تجربه خود با پدیده مرگ آشنا نباشد، قادر به تصمیم گیری صحیح در مورد مراقبت افراد محتضر نمی باشد. این پژوهش با هدف جستجو، توصیف و تفسیر درک پرستاران از مرگ بیمار و بدست آوردن بینش عمیق تر در مورد تجربه آنها می باشد.

مواد و روشها: رویکرد پدیدارشناسی برای کسب اطلاعات غنی در مورد تجربه پرستاران از مرگ بیمارشان استفاده شد. با دوازده پرستار از بخشهایی با مرگ و میر بالا به صورت انفرادی مصاحبه شد، دادههای مصاحبهها با استفاده از روش ون مانن تجزیه و تحلیل شد.

یافته ها: پنج مضمون استخراج شده عبارتند از: فرسایش روانی، تعامل و ارتباط معیوب، مراقبت تواُم با استرس، احساس غم و اندوه، و عادی شدن. یافته ها نشان دادند که افزایش سابقه کار و مواجهه مکرر با مرگ راهکارهای مقابلهای را در پرستاران بهبود می بخشد. هر چند عادی شدن مرگ بیمار برای پرستاران ممکن است اثرات سودمندی برای آنها داشته باشد ولی واکنشهای بیماران و خانواده آنها در این مورد بایستی مورد توجه قرار گیرد.

بحث و نتیجه گیری: پرستاران مشکلات جدی را تجربه می کنند. آنها برای سازگاری با مشکلات نیازمند حمایت سازمانی و خانوادگی هستند. نادیده گرفتن نیازهای پرستاران، اثرات ناخواستهای بر آنان و بیماران خواهد گذاشت.

**کلید واژهها:** پدیدار شناسی، تجربه زنده، پرستار، مرگ

# مجله دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، دوره یازدهم، شماره نهم، پی در پی 50، آذر 1392، ص 697-888

آ**درس مکاتبه**: دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، گروه بهداشت و روان، تلفن: ۸۵۹۱۵۱۲ - ۰۵۱۱ Email: yavarim@mums.ac.ir

#### مقدمه

یکی از واقعیتهایی که پرستاران با آن مواجه می شوند، مرگ برخی بیماران علی رغم بهره گیری از تمام کوششهای به عمل آمده است(۱). آمارها از سراسر دنیا نشان می دهد که بیش از نیمی از مرگها در بیمارستانها و مراکز نگهداری سالمندان اتفاق می افتد (۷۶درصد در دنیا، ۵۱درصد در ایالات متحده و ۵۴درصد در انگلستان) و این تعداد رو به افزایش است(۱-۳)

فیشر <sup>3</sup> در مطالعه خود با رویکرد کیفی، هفت مضمون را کشف کرد که مشخص می کرد پرستاران شاهدان واقعی مرگ هستند، روابط نزدیک با بیمار و خانواده وی برقرار می کنند، از آنها حمایت می کنند و از لحاظ احساسی تحت تاثیر این

تجربیات قرار می گیرند. همچنین احساس تمام شدن توان و عدم کفایت کافی نیز استخراج شد و در نهایت پیشنهاد نمودند که به این زمینه ها در آموزش و مدیریت پرستاری توجه بیشتر شود  $(\ref{f})$ .

پرستار با توجه به داشتن نقش محوری در تیم بهداشتی - درمانی، به طور فعالانه باعث ارتقاء مراقبتها از بیمار و اعضاء خانواده او میشود. پرستار در این زمان به عنوان یک فرد مراقبت کننده، مربی و مشاور عمل می کند. او همچنین هماهنگ کننده مراقبتها و پیشبینی کننده خدمات لازم در بیمارستان و اعضای خانواده اوست (۵).

688 دوره یازدهم، شماره نهم، یی در یی 50، آذر 1392

<sup>ٔ</sup> دانشیار گروه داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران

ایران آموخته دانشکده پرستاری و مامایی، کارشناس ارشد بیمارستان قائم (عج) مشهد، ایران (عمر) مشهد، ایران

<sup>&</sup>lt;sup>۳</sup> مربی گروه بهداشت وروان، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران(نویسنده مسئول)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> سرپرستار اتاق عمل بیمارستان چمران فردوس، فردوس، ایران

٥ كارشناس ارشد آموزش پرستاري، اداره پرستاري، معاونت درمان، مشهد، ايران

Fischer 5

لیندلی دیویس ٔ بیان داشت که پرستاران باید نیازهای جسمانی، روانی و معنوی بیمار محتضر را تعیین و در تأمین این نیازها به وی کمک نمایند. همچنین بلیگز و استوکز معتقدند که مراقبت استاندارد پرستاری باید تا آخرین لحظه حیات فرد محتضر ادامه داشته باشد. گاهی اوقات پرستار آشکارا در ساعات پایانی از مراقبت دلسرد می شود، به طوری که اعضای خانواده بیمار نیز حس می کنند که تقریباً ساعات قبل از مرگ است. در حالی که انجام مراقبتهای پرستاری و ایجاد احساس اطمینان در بیمار و خانواده از ادامه مراقبتها، باعث بهبود ارتباط و تحمل بهتر تراژدی حتمی مرگ می شود (۶).

بیشتر مردم حتی کسانی که کار آنها کمک کردن به بیماران در حال مرگ است در روبرو شدن با مرگ عکسالعملهای متفاوتی از خود بروز می دهند (۷). مطالعه رئوفی نشان داد که عکسالعمل بیشتر دانشجویان پرستاری نسبت به مرگ و مردن بیماران احساس غم و اندوه است و پس از آن عصبانیت، ناامیدی، اضطراب، احساس گناه، ترس و در برخی موارد احساس راحتی برای فرد مرده، احساس همدردی با فرد محتضر و خانواده وی و الهي بودن مرگ ميباشد. علاوه بر أن اين مطالعه نشان داد كه نگرش دانشجویان سال اول و آخر نسبت به مرگ و مردن متفاوت است و نیز تمامی دانشجویان دارای نگرش مثبت ضعیف نسبت به مراقبت از بیماری محتضر هستند (۸). این یژوهش نشان داد که نگرش افراد با گذر زمان در حال تغییر است و دانشجویان ترجیح می دهند از فرد در حال احتضار مراقبت ننمایند و با مرگ بیمار مواجه نشوند.

گرو" و همکاران در مطالعه خود با رویکرد کیفی و یدیدارشناسی نشان دادند که پرستاران با ایجاد پردهای حفاظتی، بین غم و اندوه ناشی از مرگ بیمار خود، و تـداوم انجـام وظـایف حرفهای خود، حایل می شوند (۹).

هر پرستار از پدیده مرگ برداشت شخصی خود را دارد و کمک به وی برای کنار آمدن با این پدیده سبب ارتقاء کیفیت مراقبت از افراد در حال مرگ می شود (۱۰). شواهد بسیاری وجود دارد که کمک به پرستار در کنار آمدن با مشکلات ناشی از مواجهه با مرگ بیمار، کیفیت مراقبتهای پرستاری ارائه شده را بهبود می بخشد، و به طور عمومی استرس کاری ناشی از آن را كاهش داده و در نتيجه احساس رضايت از كار را افزايش می دهد (۲).

مراقبت از بیماران در مرحله پایانی و خانواده همیشه برخی از سرمایههای ذهنی فرد را درگیر مینماید. انتظار داشتن رفتار

هایکینسون ٔ و همکاران نیز در مطالعه پدیدارشناسی خود بیان داشتند که با وجودی که پرستاران در مواجهه با مرگ بیمار خود احساس های منفی مانند عصبانیت، فرسودگی یا ناامیدی داشتند، اما از این تجربه ناخوشایند، درسهای آموزنده همچون برقراری ارتباط با بیمار و همراهیان در شرایط سخت و مدیریت احساسات خود آموخته بودند. همچنین مشخص شد که صحبت رو در رو درباره احساسات منفی خود با همکاران و یا افراد دیگر می تواند در برخورد مناسب آنها با این مسئله مؤثر باشد. بدیهی است تا زمانی که فرد احساسات منفی خود را بازبینی نکند و ابعاد مختلف آن را نشناسد، نمی تواند از تجربیات ارزشمند موجود در پس پرده آن سود ببرد(۱۰). شناخت این پدیده از این نظر اهمیت دارد که احساسات خود پرستار نقش بزرگی را در اجرای چگونگی مراقبتهای او از بیمار در مراحل پایانی دارد. از این رو پرستاران برای آنکه بتوانند مراقبتهای مؤثر ارایه نموده و از مراقبتهای خود احساس رضایت کنند، باید ابتدا به پاسخهای احساسی خود در قبال فقدانهایی که هر روز شاهد آن هستند توجه نشان دهند. پرستار قبل از آنکه نشانههای تنیدگی یا از رمق افتادگی را بروز دهد، باید مشکلات مقابله روزانه با درد دیگران را بیذیرد و فعالیتهای مربوط به سلامتی را در جایگاهی قرار دهد که بتوانند از وی در مقابل فرسودگی روحی محافظت کنند(۱).

آلچین  $^{a}$  در مطالعه خود با عنوان مراقبت از افراد در حال مرگ که شرکت کنندگان آن ۱۲دانشجوی پرستاری بودند سه مضمون اصلی استخراج نمود که عبارت بودند از: عدم راحتی و عدم اطمینان اولیه، به طور بازخوردی تفکر نمودن درباره موقعیت و سود بردن شخصی و حرفهای و در نهایت نتیجه گرفتند که طرز مواجهه صحیح با این موقعیت باید در برنامه آموزشی دانشجویان پرستاری گنجانده شود تا سبب افزایش کفایت حرفهای و حمایت از آنها شود (۱۲).

درک تجربه پرستاران از مرگ بیمار، سبب شناخت بیشتر این پدیده اجتناب ناپذیر شده و به یافتن راهکارهای مناسب، کمک می نماید. همچنین می تواند در حمایت عاطفی، روحی و روانی پرستار، ارایه هرچه بهتر مراقبت از بیمار در حال مرگ و ایفا،

مناسب از پرستاران هنگام مرگ افراد، بدون در نظر گرفتن احساسات آنها در مورد این فقدان، غیرواقعی و غیر منصفانه است. بهترین مراکز درمانی زمانی را جهت نشان دادن احساسات خود و بیان آن به کارکنان اختصاص میدهند. مسامحه پرستار از احساسات فردی در مورد زندگی، مردن و مرگ، یک وضعیت سؤال برانگیز برای تجزیه و تحلیل و در نظر گرفتن نیازهای بیماران در حال مرگ است(۱۱).

<sup>4</sup> Hopkinson

<sup>5</sup> Allchin

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Billigs and Stockes

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Greow

مناسب نقش مراقبتی، رهبری، مشاور و حمایتی او از بیمار و خانواده وی مؤثر باشد. زیرا تا زمانی که پرستار با ابعاد مختلف تجربه خود با پدیده مرگ آشنا نباشد، نه تنها قادر به اتخاذ تصمیمات صحیح در مورد مراقبت پیچیده افراد محتضر نمی باشد، بلکه بر روی دیگر نقشهای وی در قبال سایر بیماران نیز تأثیر میگذارد (۱۳).

کتکارت و فیلد و کیتسون بیان مینمایند که تحقیقات زیادی درباره مواجهه با مرگ بیمار در حال انجام است ولی بیشتر آنها در امریکا یا کانادا انجام شده و ماهیت کمّی دارند، تفاوتهای فرهنگی و نوع تجربه مرگ برای پرستاران با ملیتهای مختلف نیز توجه به این مطلب که دانشجویان پرستاری و پرستاران شاغل در خصوص نحوه مواجهه با مرگ بیمار در مراکز مختلف یکسان آموزش نمیبینند، ارزش و اعتبار این تحقیقات را کاهش میدهد و با توجه به این تفاوتها و نیاز به درک و شناخت عمیق این مسئله، لازم است که تحقیقات کیفی با توجه به ملیتهای مختلف پرستاران تجربه کننده مرگ بیمار انجام ملیتهای مختلف پرستاران تجربه کننده مرگ بیمار انجام گیرد (۱۴).

ضرغام بروجنی و همکاران در سال ۲۰۰۸ مطالعهای با عنوان "آمادگی پرستاران ایرانی برای فقدان: کشف تعادل در مراقبتهای بیماران در انتهای زندگی" انجام دادند. آنها به این نتیجه رسیدند که پرستاران بایستی تمرکز مراقبت خود را وقتی که بیمار در شرایط غیر قابل بازگشت به حیات قرار میگیرد تغییر داده و خود را برای مواجه با مرگ بیمارشان آماده کنند (۱۵). شناخت تجربیات پرستاران در آماده سازی آنان برای مواجه با بیماران مشرف به مرگ از این جهت نیز ارزشمند خواهد بود.

در اینجا این سؤال مطرح می شود که پرستاران ایرانی که عمده آنها مسلمان هستند و نگرش آنها نسبت به مرگ ریشهای عمیق در باورهای مذهبی آنها دارد، به زندگی پس از مرگ اعتقاد دارند و مراقبت از فرد محتضر را ثواب می دانند، مرگ بیمار خود را چگونه معنا و تفسیر می کنند. آنچه که در تجربه پژوهشگران در عمل دیده می شد، احساسها، رفتارها و مکانیسمهای دفاعی متفاوت افراد نسبت به این مسئله بود ولی آنچه که در همه پرستاران مشترک دیده می شد، ناخوشایند بودن این تجربه برای آنها بود. گرچه برخی در طول زمان آموخته بودند که چطور از این تجربه ناخوشایند هم درس بیاموزند ولی بیشتر آنان در این زمینه نیاز به کمک داشتند. مطالعه تحقیقاتی بیشتر آنان در این زمینه نیاز به کمک داشتند. مطالعه تحقیقاتی آنها دسترسی پیدا نموده بودند، تمام ابعاد مختلف این پدیده را آنها دسترسی پیدا نموده بودند، تمام ابعاد مختلف این پدیده را

نمی نمود و نیاز به مطالعه تکمیلی که تجربه پرستاران از مـرگ بیمار را به عنوان یک کل در نظر می گرفت گوشزد می کـرد . لـذا این پژوهش در امتداد پژوهشهای قبلی با هدف درک و شـناخت تجارب پرستاران از مرگ بیمار طراحی و اجرا شد.

### مواد و روشها

در این مطالعه از رویکرد کیفی برای شناخت پدیده مرگ بیمار استفاده شده است. در رویکرد کیفی بر دیدگاههای افراد تمرکز می شود. از آنجا که در این مطالعه قصد بر تبیین تجارب پرستاران از مرگ بیمار بود و هر یک از پرستاران با توجه به خصوصیات منحصر به فرد خود، دارای درک متفاوتی از تجربه مذکور میباشند و پژوهش پدیدارشناسی، بهترین روش برای درک این تجارب و توصیف معنای آن از زبان شرکت کنندگان میباشد(۱۴) از این روش استفاده گردید. برای جمعآوری دادهها از مصاحبه انفرادی نیمه ساختار یافته استفاده شد. پرستارانی که بیشترین مواجهه را با مرگ بیمار داشتند وارد مطالعه شدند. بدین ترتیب پرستاران از بخشهایی که میزان مرگ در آنها بیشتر بود، نظیر بخشهای خون و سرطان، سوختگی و بخشهای مراقبت ویژه در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد انتخاب شدند. معیارهای ورود به مطالعه، سابقه مواجهه با مرگ بیمار و تمایل به توصیف تجربه خود از مرگ بیمار بود. پس از کسب معرفی نامه و طی مراحل قانونی، مصاحبهها در اتاق استراحت کارکنان در بخش مربوطه انجام گردید. ابتدا در مورد پژوهش (هدف، نحوه همکاری، فواید و معایب شرکت در پژوهش، روشهای جمع آوری و ضبط دادهها، نقش پژوهشگر و مشارکت کنندگان در پژوهش، آسودگی و خلوت در مدت همکاری) توضیح داده شد. سپس به آنها اطمینان داده شد که اطلاعات و نام آنها محرمانه خواهد ماند، به جز افراد گروه پژوهشی فرد دیگری به متن مصاحبهها دسترسی نخواهد داشت و برای اعلام نتایج به جای اسم از کد استفاده خواهد شد و به سؤالات آنها در این زمینه پاسخ داده می شد. در صورت تمایل به شرکت در مطالعه، رضایت نامه کتبی و اجازه ضبط صدا توسط آنها امضاء می گردید. شرکت کنندگان هر زمان که مایل بودند، می توانستند از مطالعه کناره گیری نمایند و در صورت تمایل نتایج مطالعه در اختیار آنها قرار می گرفت و با هر کدام از پرستاران حداقل یک مصاحبه انجام شد. مصاحبه دوم برای رفع نکات مبهم مصاحبههای قبلی و تأیید برداشتهای پژوهشگر از گفتههای شرکتکنندگان انجام شد. برای هدایت مصاحبه از راهنمای مصاحبه استفاده شد. راهنمای مصاحبه دارای دو دسته سؤالات اصلی و سؤالات پیگیری بود. مصاحبهها با سؤالات اصلى يـ روهش آغـاز و ادامـه مـي يافـت كـه عبارت بودند از:

<sup>1</sup> Cathcart

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Field & Kitson

وقتی که عبارت مرگ بیمار را میشنوید چه چیز در ذهنتان خطور مینماید؟

هنگام مرگ بیمار چه احساسی دارید؟

ممکن است در مورد بیماری که اخیراً فوت نموده یا انتظار داشته اید که فوت نماید و کارهایی که برای او انجام دادید، صحبت کنید.

در مراقبت از بیماران مشرف به مرگ چه چیزی ذهن شما را مشغول مینماید.

پژوهشگر پاسخ شرکت کنندگان به هرکدام از این سؤالات را با استفاده از سؤالات و جملات پیگیری کننده نظیر: "می توانید بیشتر توضیح دهید؟ " " وقتی که می گویید ...... منظ ور شما چیست؟ " آیا مطلب دیگری در این مورد هست که بخواهید توضیح دهید؟ " روشن می ساخت. هنگامی که شرکت کنندگان تجربه خود را توصیف می کردند و توضیح و روشن سازی دیگری لازم نبود، مصاحبه پایان یافته تلقی می شد. مدت مصاحبهها بین ۲۰ تا ۶۰ دقیقه متغیر بود. مصاحبه با پرستاران تا اشباع دادهها ادامه پیدا کرد (۱۲ مصاحبه). در جریان مصاحبه کیل مصاحبه ضبط شده، کلمه به صورت مکتوب در آمد و مجدداً برای حصول ضبط شده، کلمه به صورت مکتوب در آمد و مجدداً برای حصول تربین تربین تربین مصاحبه مقایسه گردید. بدین تربیب که متن مصاحبهها کاملاً خوانده و جملات مهم در باره تجارب پرستاران از مرگ بیمار استخراج می شد، پس از آن دسته بندی و تحلیل دادهها صورت گرفته و درون مایهها استخراج

برای تحلیل دادهها از روش فن مانن به شرح زیر استفاده شد: تأمل بر روی درون مایههای ذاتی مشخص کننـده پدیـده از طریق:

الف- جدا کردن جملات مضمونی (جملاتی که حاوی پیام مهم و مرتبط با تجربه مواجهه با مرگ بودند مشخص میشدند). ب - تبدیل کردن و تغییر شکل دادن جملات گفته شده (در صورت نیاز پیامها و عبارات شرکت کنندگان با کلمات مناسبتری طبقه بندی می شدند)

ج - تحلیل مشارکتی: سمینار و یا گروه تحقیق (در این مرحله تحلیل انجام شده با تیم تحقیق و دو نفر صاحب نظر تحقیق کیفی بحث و پیشنهادات مورد توجه قرار گرفت).

د -متمایز کردن مضمونهای ذاتی از مضمونهای فرعی (در این مرحله مضامینی که مشخص کننده پدیده مواجهه با مرگ بودند از مضامین غیر اصلی پالایش شدند).

هنر نوشتن و باز نویسی (تدوین گزارش نهایی) با توجه به: الف - حفظ ارتباط جهت دار و قوی با یدیده.

ب- مطابقت بافت پژوهش از طریق مورد توجه قرار دادن اجزاء و کل.

مصاحبهها و تحلیل آنها تا زمانی ادامه یافت که اطمینان حاصل شده حاصل شده است (۱۶, ۱۷).

مرور گسترده مطالعات تا پس از اتمام تحلیل دادهها به تعویق

انداخته شد. پس از استخراج درونمایهها با مرور متون مربوطه تناسب یافتهها با دانش موجود و یافتههای قبلی مقایسه شده و نتایج نهایی پژوهش با رعایت گمنامی شرکت کنندگان تدوین شد. جهت صحت و استحکام دادهها از معیارهای مقبولیت و اعتبار استفاده شد. مقبولیت به معنی قابل پذیرش بودن دادهها و جمع آوری دادههای حقیقی می باشد و با تخصیص زمان کافی، حسن ار تباط، استفاده از تلفیق آ، استفاده از نظرات تکمیلی همکاران و مرور دست نوشتهها توسط مشارکت کنندگان شعی در افزایش آن گردید.با تدوین و اجرای دقیق تمام مراحل تحقیق و روشن ساختن روش پژوهش سعی شد تا عینیت یافتهها تا حد

جهت افزایش مقبولیت دادهها بدین ترتیب عمل شد که زمان کافی برای جمع آوری داده ها و عمیق تر پرداختن به آنها، اختصاص داده شد. پژوهشگر با حسن انتخاب خود با شرکت کنندگان اعتماد و اطمینان آنها را جلب نمود و در نتیجه زوایای بیشتری از تجربه خود را در اختیار وی قرار میدادند. جهت افزایش اعتبار در این مطالعه از بازبینی توسط اعضا نیز استفاده گردید. بدین ترتیب که نتایج نهایی از طریق پست الکترونیک با مشارکت کنندگان در میان گذاشته شد تا تعیین نمایند که آیا توصیفات منعکس کننده تجربیات آنها هست یا خیر (بازنگری مشارکت کنندگان). در این پیژوهش از یک فرد متخصص در تحقیقات کیفی خواسته شد که دادههای خام را مجدداً تجزیه و تحلیل نماید (تلفیق محقق). با جمع آوری داده ها از پرستاران با سابقه کار و میزان تحصیلات مختلف و در هردو جنس از نمونه گیری با حداکثر تغییر بهره برده شد. همچنین همسانی و قابلیت تایید یافته ها نیز از طریق کنار هم قرار دادن یادداشتها، یافتههای خام، یادداشتهای عرصه و معانی استخراج و فرموله شده حاصل شد.

ملاحظات اخلاقي:

اصول اخلاقی مطابق آنچه که در روش کار توضیح داده شد در این پژوهش رعایت شده است.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Confirm ability

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Credibility

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Triangulation

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Peer Debriefing

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Member Check

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Dependability

#### ىافتەھا

الف - مشخصات فردی شرکت کنندگان:

در این پژوهش ۱۲ پرستار شاغل با سابقه کار بین یک سال تا ۲۶ سال و میانگین ۹/۸ سال شرکت کردند. از این شرکت کنندگان ۹ نفر زن و ۳ نفر مرد بودند. شرکت کنندگان در پژوهش بین ۲۳

تا ۵۱ سال داشتند و میانگین سن آنها حدود ۲۸/۷۵ سال بدست آمد. تحصیلات مشارکت کنندگان از کاردانی تا کارشناسی ارشد پرستاری متغیر بود. مشخصات شرکت کنندگان در جدول زیر آمده است.

**جدول شماره (۱)**: مشخصات شرکت کنندگان در پژوهش

تحصيلات	محل كار فعلى	سابقه کار	سن	تأهل	جنسيت	شركت كننده
كارشناسي	سوختگی	۱۵سال	٣٩	متأهل	زن	١
کارشناسی ارشد	سرطان	٩سال	٣٢	متأهل	مرد	۲
كارشناسي	ICU بزرگسالان	۲۵سال	۵١	متأهل	مرد	٣
كارشناسي	CCU	۲۶سال	47	متأهل	زن	۴
كارشناسي	سوختگی	٨سال	74	متأهل	زن	۵
كارشناسي	سرطان	۱۰سال	٣۵	متأهل	زن	۶
كارداني	جراحي	۴سال	۲۵	متأهل	مرد	Υ
كارشناسي	ICU نوزادان	۶سال	٣٢	متأهل	زن	٨
كارشناسي	سوختگی	٣سال	۲۵	متأهل	زن	٩
كارشناسي	داخلی	۲سال	74	مجرد	زن	1.
كارشناسي	هماتولوژی	٩سال	74	مجرد	زن	11
كارشناسي	مسمومين	یک سال	75	مجرد	زن	١٢

ب - مضامین:

مضمونهایی که از دادههای این مطالعه ظهور یافتند همگی پیرامون تجربه پرستاران از مرگ بیمار و بر اساس هدف مطالعه یعنی شناخت و توصیف تجارب پرستاران از مواجهه با مرگ بیمار است. این مضامین از متن مصاحبه انفرادی ۱۲ نفر پرستار که شامل ۸۱ صفحه متن تایپ شده بود استخراج شده است. این مضمونها از ۹۶۳ عبارت، جمله یا پاراگراف مضمونی که از مصاحبهها جدا شدند، ظهور یافتند، بدین ترتیب که بعد از تقلیل و ادغام مضامین مشابه در یکدیگر، تجربه پرستاران در قالب پنج مضمون اصلی و تعدادی زیر مضمون ظهور یافتند. تمام مضامین با یکدیگر در ارتباط بوده و الگویی از تجربه پرستاران را نمایان کرده و به خواننده در فهم واقعیت تجارب پرستاران از مرگ کمک می کند. در ادامه پنج مضمون اصلی این مطالعه به همراه نقل و قولهای از شرکت کنندگان توضیح داده می شود.

از خود مایه گذاشتن (فرسایش جسمی-روانی):

شرکت کنندگان در این پژوهش مراقبت از بیماران به ویـژه بیماران در حال مرگ را کار شاق توصیف نمودند. آنها سختی این کار غیر قابل مقایسه حتی با سخت ترین مشاغل معروف مثل کار در معدن نمی دانستند. معتقد بودند که مراقبت از بیمار مشرف به مرگ یک کار کمر شکن است که توان و انرژی زیادی را می طلبد. آنها این کار را از خود مایه گذاشتن می دانستند که حتی افراد

نزدیک بیمار بعد از چند روز تحمل خسته شده و به هر طریقی ممکن از بیمار کناره گیری میکردند. ولی پرستاران بایستی میسوختند و میساختند. آنها با هر مرگ بیمار گذشته از سختی کار یک بار مرگ خود را هم تجربه مینمودند. سختی مراقبت از یک طرف و مشکلات روحی و روانی ناشی از مرگ بیمار پرستاران را دچار فرسودگی مینموده است. آثار مرگ بیمار بر پرستاران فقط محدود به محیط کاری آنها نبوده و بر زندگی خانوادگی و اجتماعی آنها نیز سایه میافکند.

پرستار: ... هی بدو اینور و اونور، آخرش هم هیچی هم مریض میره و هم خودت. تازه مریض هم برگرده دیگه خودت داغون شدهای. کیه که قدر بدونه.

پرستار: ما خانواده مون هم آسایش ندارند دیگه از دستمون عاصی شدهاند، شوهر ... (مکث) و دخترم میگه امروز روزگارمان سیاهه چون مامان مریضش مرده...

پرستار: وقتی یک جوانی میبینی که با یک تصادف جزئی میمره، سنگ هم باشی آب میشی، آخه بابا ما هم آدمیم، احساس داریم و ...

پرستار: به خدمتکارها گفتهام وقتی میخواند بیمار را به سردخانه ببرند به من خبر بدند تا از جلو ایستگاه پرستاری دورم شوم. چون وقتی این صحنه را می بینم مرگ جلو چشمم سبز میشه.

پرستار: با هر مرگ ما هم یک بار میمیریم و زنده میشیم. تعامل و ارتباط معیوب:

یکی از مشکلات پرستاران هنگام مراقبت از بیماران مشرف به مرگ چگونگی برقراری تعامل با بیمار و همراهیان آنها بود. پرستاران نمی دانستند که در این گونه موارد دقیقاً بایستی چگونه رفتار کنند؟ چه چیزهای را بایستی با بیمار در میان بگذارند؟ چگونه می توانند با بیمار تعامل و ارتباط برقرار کنند تا صدمهای روانی و متعاقباً جسمی به بیمار نزنند؟ پاسخ سؤالات بیمار و یا نزدیکان را با چه جزئیات و گستردگی می توانند ارائه کننـد؟ کـلاً وظیفه آنها در این هنگام چیست؟ اطلاع دادن قریبالوقع بودن مرگ به بیمار و یا خانوادهاش از نظر پرستاران سخترین بخش کار بود. ارائه بسیاری از اطلاعات به نزدیکان راحت تر از خود بیمار میباشد. برقراری ارتباط با سایر همکاران هم به دلیل مشغله آنها و یا تعداد محدود آنها همیشه میسر نبوده است. البته در مواردی عكس العمل أنها هم غير منتظره و ناخوشايند مي باشد. همه اين عوامل دست به دست هم داده و تعامل پرستار با بیمار، نزدیکان و همکاران را بیشتر مختل میسازد. هر چند که برقراری و حفظ ارتباط و تعامل مؤثر را پرستاران برای حفاظت بیمار، خودشان و همراهیان بیمار لازم میدانستند. میزان موفق و یا نا موفق بودن پرستاران در این تعامل با استرس تحمل شده توسط آنها مرتبط

پرستار: من واقعاً نمی توانستم. یعنی جرئت و توانایی نداشتم به گم که مثلاً طرف فوت کرده.

پرستار: ترجیح می دادم که سکوت کنم. یعنی این جوری بود دیگه. سرم را می گذاشتم پایین. یعنی اگر طرف چیز (فوت) می شد، حرف نمی زدم.

مراقبت توأم با استرس:

مراقبت از بیماران مشرف مرگ برای همه شرکت کنندگان در این پژوهش استرس زا بوده است. به ویژه زمانی که وضعیت بیمار پایدار نبوده و مشخص نباشد که هر لحظه چه چیزی پیش خواهد آمد. وضعیت بیمار از یک طرف و استرس نگرانی که از طرف همراهان بیمار وارد میشود باعث استرش بیشتر در پرستاران میشود. در مواردی که بیمار کودک، جوان و یا مرگ غیر منتظره بوده استرس وارده بر پرستار مضاعف بوده است. مراقبت از بیماران رو به مرگ برای پرستاران دردناک، پریشان کننده و گاهی حتی

پرستار: تا مریض تموم میکنه من زود از اتاق می ام بیرون، از مرده می ترسم، شبها خوابهای بد می بینم.

احساس غم و اندوه:

متعاقب اطلاع یافتن پرستار از مرگ بیمار و یا مشرف به مرگ بودن بیمار، وی دچار غم و احساس اندوه گذرا مے، شود. مطلع

شدن از مرگ بیمار ممکن است به صورت مشاهده مستقیم، هنگامی که پرستار از بیمار مراقبت می کند حاصل شود؛ یا ممکن است پرستار هنگام مرگ بیمار حضور نداشته باشد و بعداً این خبر را از همکاران خود بشنود یا در گزارش بخش ببیند. دوام و عمق غم و اندوه ناشی از اطلاع یافتن از مرگ بیمار بستگی به عوامل متعددی دارد. سن متوفی، سابقه پرستار و میزان وقوع مرگ در محل کار وی، نوع بیماری، عمق ارتباط عاطفی بین پرستار، بیمار و خانواده بیمار، و واکنش سایر همکاران دارد. غمگینی ممکن است چندین روز باقی بماند و تظاهرات مختلفی از گرفتگی مختصر خلق تا گریه کردن، از دست دادن روحیه کار و حتی افسردگی و علائم جسمی داشته باشد.

پرستار: وقتی بچه به دلیل بی احتیاطی دیگرون، چه به گم این پدر و مادرهای ... میمره دلت کباب میشه. این چه گناهی کرده طفلی.

پرستار: ... وقتی پرسیدم آقای .... چطوره، دیدم همه سکوت کردهاند، فهمیدم خانوادهاش بدبخت شدهاند، اون روز هر کار کردم نتونستم کار کنم، آف کردم و رفتم خونه و زدم زار زار زیر گریه.

عادی شدن:

با گذشت زمان و مشاهده موارد متعدد و گوناگون، مرگ بسیاری از بیماران برای پرستاران عادی می شود. آنها در موارد خاص از مرگ دچار واکنش یا مشکلات می شوند. اما با گذشت زمان قدرت سازگاری پرستاران با مرگ بیمار و همچنین تعامل و ارتباط آنها با بیمار و همراهیان توسعه و بهبود می یابد. دیگر مثل گذشته شدیداً تحت تأثیر قرار نمی گیرند. به راحتی با مسئله کنار آمده و زود هم آن را فراموش می کنند. در واقع با گذشت زمان از یک طرف راهبردهای مقابلهای پرستاران توسعه می یابد و از طرف دیگر مشاهده مکرر حساسیت آنها را کاهش می دهد. به مرگ بیمار و واکنشهای همراهیان عادت نموده و پاسخهای مناسب تری برای بیمار و نزدیکانش دارند.

پرستار: این اواخر کم کم داشت برایم عادی تر می شد. بعد نه اینکه با مرگ چیز می شد، ولی کم کم هی زمانش کمتر می شد. ولی اوایل خیلی زیاد تحت تأثیر قرار می گرفتم. یعنی درحدی بود که هر وقت که می خواستم بیایم اورژانس، یعنی اون موقع که حتی عصر کارهم که باشم، دیگه از صبح استرسم شروع می شد. یعنی از اینکه الآن می رسم و می رم بخش و اگر چیز باشد... اینا.... ولی مثلاً می گم .... این اواخر مثلاً یک ذره حالا.... هنوز هم داشتم ها... هنوز اون حسم رو داشتم. ولی یک ذره زمانش کمتر شد. نسبت به قبلیش.

پرستار: ما که توی بیمارستان هستیم، همه چیز به مرور عادت میشه. مردن مریض هم طبیعی میشه. بعضی وقتها

حواسمون نیست و همراهیان یک جوری نگاه می کنند که متوجه میشیم که باید خودمونو ناراحت نشون بدیم.

پرستار: ... باید یاد بگیری که با مرگ بیمار کنار بیایی، با هر مریض که نمیشه مرد و زنده شد.

#### بحث و نتیجهگیری

بحث: اکثر پرستاران از اینکه فرصتی برای آنها فراهم شده بود تا تجارب و داستانهای خود را بازگو کنند خرسند بودند. این مسئله نشان می دهد که محل کار جلساتی در خصوص تأمل روی مشکلات و استرسهای ناشی از مرگ بیماران روی پرستاران برگزار نمی کند و یا به این موضوع توجه نمی شود. در حالی که وجود این جلسات باعث تبادل تجارب و تفکر بیشتر در این زمینه شده و در تخیله فشارها و هیجانات روحی می تواند مؤثر باشد. زیرا مرگ بیمار یکی از مهمترین عوامل ایجاد استرس شغلی پرستاران و فشار عاطفی- روانی افرادی است که از این بیماران مراقبت می کنند (۱۸). در مطالعه ضرغام بروجنی و همکاران نیز مراقبت در مراحل انتهای زندگی یکی از دغدغهها و مشکلات اصلی پرستاران بوده به طوری که تغییر در سبک مراقبتی آنان را ایجاب می کرد (۱۵). از خود مایه گذاشتن و فرسودگی ناشی از مراقبت از بیماران مشرف به مرگ یکی از مضامین اصلی در این پژوهش بوده که پرستاران با آن مواجه هستند. از طرف دیگر آنها برای مقابله با این مشکل فقط حمایتهای فردی و گاهی خانوادگی دارند. در این خصوص ساباتینو ۱ هم معتقد است که با توجه به اهداف سیستمهای بهداشتی درمانی و به دلیل اهمیتی که به مراقبت از بیماران داده می شود، مشکلات فراهم کنندگان خدمات نادیده گرفته می شود (۱۹).

نتایج نشان داد که با گذشت زمان و مشاهده موارد متعدد و گوناگون، مرگ بسیاری از بیماران برای پرستاران عادی میشد. این موضوع برای بیماران و خانواده آنها ممکن است ظاهراً واکنش نامناسب باشد اما نگرش منطقی پرستاران به مرگ می تواند در مراقبت از بیماران رو به مرگ و خانواده آنان مؤثر باشد و برای سلامت پرستاران اثرات ثمیر بخشی دارد. اگر کارکنان بهداشتی - درمانی مرگ را موضوعی ترسناک و شوم بپندارند نخواهند توانست به صورتی آرام و مؤثر با مرگ بیماران روبرو شودراری تعادل در مراقبت از بیماران مشرف به مرگ از برقراری تعادل در مراقبت از بیماران مشرف به مرگ از استراتژیهای مراقبتی پرستاران بوده است(۱۵). تغییر دیدگاه پرستاران یکی از یافتههای مهم تحقیق ضرغام بروجنی و همکاران بوده که در مطالعه ما به صورت عادی شدن مرگ ظهور پیدا کرده بوده که در مطالعه ما به صورت عادی شدن مرگ ظهور پیدا کرده

است (۲۰). بنابراین لازم است مدیران بیمارستانی و خدمات پرستاری شیوههایی مختلف ارائه مراقبت و رفتارهای آسودگی بخش و تسکینی را در بخشها برای مثال آموزش نحوه مواجهه با مرگ متناسب با فرهنگهای خاص، تشکیل گروههای حمایتی مشابه و اصلاح سیاستهای رایج درون سازمانی و فراهم کردن مددکاران اجتماعی در محیط کار بکار ببرند.

احساس غم و اندوه از مرگ دیگران یک پدیده عمومی است که پرستاران شرکت کننده در این پژوهش نیز به آن اذعان داشتند. شدت و میزان غم و ناراحتی ناشی از مرگ بیمار به عواملی متعددی از جمله همدلی و تعاملی که بین بیمار و پرستار ایجاد می شد بستگی داشت. در پژوهش ویلیامز آدر این زمینه نیز بر اهمیت رابطه عاطفی بین پرستار و بیمار و جنبه درمانی آن تأکید شده است (۲۱). این وضعیت می توانست گذرا و یا طولانی باشد. مطالعات متعددی مانند مطالعه مارینو وجود دارد که نشان می دهد احساس غمگینی بعد از مرگ یک عارضه معمول است، منتها از طولانی و مکرر شدن آن بایستی اجتناب نمود زیرا می تواند اثرات زیانبار متعددی روی پرستاران داشته باشد (۲۲).

آغاز و برقراری تعامل موثر و کمک کننده با بیماران و همراهان آنها یکی دیگر از دغدغه و ناتوانیهای اصلی پرستاران در مراقبت از بیماران مشرف به مرگ بود. هر چند که نتایج مطالعاتی مانند مطالعه هاگرتی و پاتوسکی آنشان می دهد که با گذشت زمان مهارتهای برقراری ارتباط پرستاران تکامل می یابد، ولی در اوایل دوره خدمتی یکی از مشکلات جدی پرستاران شرکت کننده در این پژوهش بود ((TT)). کمبود دانش و تجربه پرستاران و آموزش ناکافی در دوران تحصیل از علل اصلی این مشکل پرستاران می باشد. مطالعه هاپکینسون و همکاران نیز نشان داده که پرستاران دانستههای مرتبط با کارشان را بیشتر از راه تجربه بالبنی کسب کردهاند ((T)).

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه مشکلات و نیازهای جدی را آشکار کرد که پرستاران در مواجهه با مرگ بیمارشان تجربه می کنند. آنها نیازمند حمایت سازمانی و خانوادگی هستند تا بتوانند با این مشکلات سازگار شوند. نادیده گرفتن نیازهای پرستاران، اثرات ناخواستهای بر آنان و بیماران خواهد گذاشت. از طرفی عادی شدن مرگ بیماران برای پرستاران تهدید جدی برای نظام بهداشت و درمان، جامعه، بیماران و خانوادههای آنان میباشد.

با توجه به اینکه برخی از مشکلات و نیازهای پرستاران ممکن است ناشی از دانش و آمادگی ناکافی و شرایط کاری آنها باشد لذا

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Williams

<sup>3</sup> Marino

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Hagerty & Patusky

<sup>5</sup> Hopkinson

<sup>1</sup> Sabatino

### تقدير و تشكر

این مقاله حاصل طرح تحقیقاتی با کد ۸۶۵۶۸ میباشد که توسط معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد تصویب و بودجه آن تأمین شده است. نویسندگان از حمایتهای شایسته این معاونت محترم و همچنین تمام پرستاران شرکت کننده در این مطالعه و افرادی که به نحوی در انجام این پـژوهش کمک کننده بودهاند، تشکر مینمایند.

#### References:

- Brunner. S. Text book of medical surgical nursing cancer and end of life care. 12th ed. Tehran: salami; 2010.
- Hopkinson JH, CE. Luker, KA. Everyday Death: How do Nurses Cope with Caring for Dying People in Hospital? Int Nurs Stud 2005;42(2):125-33.
- What percentage of deaths occur at home vs in the hospital vs nursing care facilities? [Internet].
   Answers.com. [cited 2013 Oct 5]. Available from: http://wiki.answers.com/Q/What\_percentage\_of\_ deaths\_occur\_at\_home\_vs\_in\_the\_hospital\_vs\_nu rsing\_care\_facilities
- Fischer S, editor. nurses' lived experience of caring for patients at the end of their lives. Paris: Eastern nursing research society conference; 2002.
- Bolander BSL. Basic Nursing. 6th ed. Philadelphia: W.b.SoundersCo; 2010.
- Zerzan JS, Hanson L. Access to palliative care and hospice in nursing homes. J Americ Med Assoc 2000;284(19): 2489-94.
- Greuwald SG, M. Cancer Nursing Principles. London: Jones and Bartlett Publishers; 2001.
- Raufi S. A Comparative Assessment of First Year Senior Students of Nursing and Midwifery School of Gilan University of Medical Science about Death and Dying. Gilan Sch Nurs Midwifery Quart 2000;33 (8): 37-46.
- Gerow LC, Alonzo P, Davis A, Rodgers N,
  Domian EW. Creating a Curtain of Protection:

به نظر می رسد آموزشهای عملی و کاربردی راهکار مناسبی برای ایجاد آمادگی لازم برای مقابله با بحران ناشی از مرگ بیمار می باشد. علاوه بر این بیمارستانها هم بایستی برنامههای حمایتی برای پرستاران داشته و در نظر داشته باشند که خود پرستاران نیز مشتریان و به عبارت صحیح تر مددجویان بیمارستان هستند. با توجه به نتایج، داشتن برنامههای آموزشی برای اعضاء خانواده پرستاران که مشکلات پرستاران را بهتر درک کنند و از آنان حمایت لازم را به عمل آورند نیز ضروری به نظر می رسد.

Nurses' Experiences of Grief Following Patient Death. Int J Nurs Educ Scholarsh 2010;42(2): 122–9.

- Hopkinson JH, Luker CE. Caring for dying people in hospital. J Adv Nurs 2003;44(5): 525-33.
- Taylor C. Fundamental of nursing. 7th ed. London: Lippincott Williams & Wikins; 2011.
- Allchin L. Caring for dying; nursing student perspective. J Hosp Palliat Nurs 2006;8(2): 112-8.
- Burns N. Understanding Nursing Research. Philadelphia: Lippincot; 2010.
- Omry A. Phenomenology; A method for nursing research. Adv nurse science 1993;5(2): 49-62.
- Zargham Boroujeni AMR, Haghdoost Oskouie S, Sandberg J. Iranian nurses' preparation for loss: finding a balance in end-of-life care. J Clinical Nursing 2008;18(16): 2329-36.
- Oskoee FPH. Qualitative research in nursing.
  Tehran: Tehran University of Medical Sciences;
  2005.
- Khoeenejad G. Research Methods in Educational Sciences. Tehran: Samt; 2001.
- Yam BR, JC. Cheung, KY. Caring for Dying Infants: Experiences of Neonatal Intensive Care Nurses in Hong Kong. J Clin Nurs 2001;10(5): 651-59.
- Sabatino C. Reflections on the Meaning of Care.
  Nurs Ethic 1999;6(5): 374-82.
- Zargham Boroujeni AM, Oskouie R. Hahdoost,
  SF. Death, the Strange Familiar (Meaning of Death from Iranian Nurses' Perspective): A

- Qualitative Study. Iran J Nurs 2007;20(51): 71-83.
- Williams A. A Study of Practising Nurses' Perceptions and Experiences of Intimacy within the Nurse-Patient Relationship. J Adv Nurs 2001;35(2): 188-96.
- 22. Marino P. The effects of cumulative Grief in nurse. J Infus Nurs 1998;21(2): 101-4.
- Hagerty BPK. Reconceptualizing the Nurse-Patient Relationship. J Nurs Schol 2003;35(2): 145-9.

### NURSES' EXPERIENCE OF DEALING WITH DYING PATIENTS

Karimi Moneghy H<sup>1</sup>, Zubin F<sup>2</sup>, Yavari M<sup>3</sup>\*, Noghredani M<sup>4</sup>, Abdollahi H<sup>5</sup>

Received: 9 Jul, 2013; Accepted: 20 Sep, 2013

#### Abstract

**Background & Aims:** Understanding nurses' experience of patient death, the appropriate approach to understand this phenomenon is the aim of this study. Also as a supporting role of the nurses, understanding the notion of death, they can better provide care for their sick patient and their family. As long as the nurses are not familiar with all aspects of death, they cannot be able to make right decisions about the care of a really sick and dying patient. This study aimed to explore, describe and interpret the patient's death, and to help the nurses to gain a deeper insight about that experience.

*Materials & Methods*: A phenomenological approach was used to conduct this research, because it could obtain rich information about the patient deaths. Twelve nurses from high mortality wards were chosen and they were individually interviewed. The data were analyzed by Vanmannen method.

**Results:** Five themes emerged from the findings that portrayed the experiences of nurses concerning the patient deaths (mental erosion, faulty interaction, combined with the stress of caring, a feeling of sadness and normalization). However, normalization of the patient's death may have beneficial effects for the nurses, but the reactions of patients and their families should be taken into consideration.

**Conclusion:** The results revealed that nurses are experiencing serious problems. They need to be supported by their families consistently. Ignoring the needs of nurses, can have adverse effects on the patients and their community.

Key words: phenomenology, live experience, nurse, death

*Address*: Health Department, School of Nursing and Midwifery, University of Medical Sciences, Mashhad Iran, *Tel*: (+98) 5118591512

Email: yavarim@mums.ac.ir

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Department of Medical Surgical, School of Nursing and Midwifery, University of Medical Sciences Mashhad, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Graduated School of Nursing and Midwifery, Nurse of Hospital Ghaem Mashhad, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> mental health Department, School of Nursing and Midwifery, University of Medical Sciences, Mashhad Iran(Corresponding Author)

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Chamran hospital operating room manager, Ferdows, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Master of nursing education, University of Medical Sciences Mashhad, Iran